

1. Holzwissenschaftsseminar SS 2019

Freitag, 03.05.2019, 13.00 – 16.15 Uhr

Holzforschung München, Winzererstr. 45, 80797 München
Hörsaal (2. OG)

13.00 - 13.30 Uhr

Herr M.Sc. Niels Thieme

Doktorarbeit, Professur für Holz –Bioprozesse,

„Plant polysaccharide perception and its regulation in *Neurospora crassa*“

13.30 - 14.00 Uhr

Herr M.Sc. Andriy Kovryga

Doktorarbeit, Lehrstuhl für Holzwissenschaft

„Visuelle und maschinelle Sortierung von Laubholz für die Verwendung in Brettschichtholz“

14.00 - 14.30 Uhr

Herr Prof. Dr. Klaus Richter, Herr B.Sc. Max Engelhardt, Frau M.Sc. Ani Khaloian

Projektvorstellung

**„Holzbasierte Werkstoffe im Maschinenbau: Berechnungskonzepte,
Kennwertanforderungen, Kennwertermittlung“**

PAUSE

14.45 – 15.15 Uhr

Herr M.Sc. Mathias Schuh

Projektvorstellung, Lehrstuhl für Holzwissenschaft

**„KlimaKleb – Erhöhung der Zuverlässigkeit von Verklebungen und Verbesserung des
Emissionsverhaltens von Brettschichtholz aus Buche“**

15.15 – 15.45 Uhr

Herr B.Sc. Benjamin Suchy

Masterarbeit, Lehrstuhl für Holzwissenschaft

**„Der Einfluss des Lamellenquerschnitts und der Lamellensteifigkeit auf das
Delaminierungsverhalten von Brettschichtholz aus Buche (*Fagus sylvatica*)“**

15.45 - 16.15 Uhr

Frau B.Sc. Monika Zeilhofer (Bauingenieurwesen)

Masterarbeit, Professur für Holztechnologie

**“Mechanical behaviour of glued laminated beech columns subjected to compression
loading“**

